Verzeichnis der im Gouvernement Wologda wildwachsenden Pflanzen

von

N. A. Ivanitzky.

(Vgl. Bot. Jahrb. III. Bd. S. 453 ff.)

Die mit Ziffern versehenen Namen bezeichnen Arten, welche bisher aus diesem Gebiet nicht bekannt waren.

Ranunculaceae.

— Thalictrum minus L.
  var. procerum Regl. — Kadnikow, Ustjug, Jarensk.
  var. virens Regl. — Viel häufiger.
1. Th. simplex L. — Im ganzen Gebiet.
— Th. flavum L. var. rufinerve Regl. — Wologda.
— Anemone nemorosa L. — Nikolsk, südlicher Teil des Bezirks, in Wäldern, häufig.
— Ranunculus reptans L. — Im ganzen Gebiet häufig.
2. Ran. Purshii Hook. forma aquatilis Led. — Nur bei Nikolsk im Flusse Locha. Bl. VI.
— Ran. lapponicus L. — Jarensk bei Sseregowo[1] (unter 63°).
3. Ran. pygmaeus Wahlenb. — Uralgebirge.
4. Ran. lanuginosus L. — Wologda.
— Ran. sceleratus L. — Im ganzen Gebiet.
— Paeonia anomala Pall. — Jarensk (bei Sseregowo).

Nymphaeaceae.

— Nymphaea alba L. var. minor. — Nikolsk, Kadnikow.
5. Nuphar intermedium Led. — Wologda, selten.

Papaveraceae.

— Chelidonium majus L. — Nikolsk, Ustjug, in lichten Wäldern, häufig.

Fumariaceae.

6. Corydalis capnoides Koch. — Bei Nikolsk selten, bei Sseregowo (Jarensk) häufiger. — V, VI.

1) Ein kleines Städtchen am Flusse Wym.

Cruciferae.

7. Nasturtium brachycarpum C. A. Mey. — Wologda, selten. — VII.
8. Arabis hirsuta Scop. — Ustjug am Dwina. — V, VI.
— Cardamine amara L. var. hirta Koch. — Ustjug, Jarensk[1]).
9. Draba lutea Gilib. — Im ganzen Gebiet. — V.
— Sisymbrium Thalianum Gaud. — Im ganzen Gebiet.

Violaceae.

— Viola epipsila Led. — Im ganzen Gebiet häufig.
10. V. umbrosa Fries. — Wologda, Kadnikow, Nikolsk, Ustjug, Ssolwytschegodsk, in Laubwäldern ziemlich häufig. — V.
— V. mirabilis L. — Im ganzen Gebiet nicht selten.
— V. hirta L. — Ebenso.
— V. collina Bess. — Nikolsk, Ustjug.
11. V. Riviniana Rchb. — Wologda, Nikolsk, Ustjug, an abgebrannten Waldplätzen, ziemlich häufig. — V.

Caryophyllaceae.

— Dianthus deltoides L. var. glaucus. — Nikolsk, Jarensk. — VI.
NB. Die Blumen vollkommen weiß.
12. Gypsophila uralensis Less. — Petschoragebiet.
— Silene Otites Sm. — Bei Ustjug an Bergabhängen, häufig. — VI.
— S. nutans L. — Ustjug (Suchona-Ufer), Ustssysolsk, Petschora. — VI.
13. Sagina Linnaei Presl var. decandra Led. — Ssolwytschegodsk, Jarensk.— VI.
— Moehringia trinervia Cl. — Nikolsk, Kadnikow.
— M. lateriflora Fenzl. — Jarensk, Ustssyssolsk.
— Stellaria Bungeana Fenzl. — Jarensk.
— St. crassifolia Ehrh. var. oblongifolia Led. — Im ganzen Gebiet.
— St. longifolia Mühlb. — Kadnikow, Grjasowetz, Nikolsk, in Wäldern, nicht selten.
14. Malachium aquaticum Fries. — Wologda. — VI.

Linaceae.

— Linum catharticum L. — Grjasowetz, Ustjug, Ssolwytschegodsk, auf Wiesen, nicht selten.

Aceraceae.

— Acer platanoides L. — Strauchartig und blüht nicht, aber unzweifelhaft wild in Wologda, Grjasowetz, Kadnikow, Nikolsk (also zwischen 59 und 60°).

Papilionaceae.

— Lotus corniculatus L. var. vulgaris. — Totma, Ustjug, an Suchona-Ufern, massenhaft. — VI, VII.
— Lathyrus sylvestris L. — Jarensk (bei Sseregowo).
15. L. pisiformis L. — Nikolsk, Ustjug, in Wäldern, nicht selten. — V, VI.
16. L. palustris L. — Wologda, Jarensk, Uralgebirge. Wahrscheinlich im ganzen Gebiet, aber stellenweise. — VI.

---

1) Merkwürdigerweise in kalten Quellen, die nie zufrieren, blüht diese Pflanze im Winter unter starken Frösten von 10—15° R. So bei Kadnikow.

Rosaceae.

— Spiraea chamaedryfolia L. — Nikolsk, Ustjug, Ssolwytschegodsk, Jarensk, Uralgebirge (bis 63½°), in Wäldern, ziemlich häufig.

17. Sanguisorba polygama Rupr. — Uralgebirge, häufig. — VI.

— Geum urbanum L. — Totma, Nikolsk, Ustssyssolsk.

18. Sibbaldia procumbens L. — Uralgebirge (Berg Ganga-Urr und Fluss Lepka. Im Juli mit Früchten).

19. Potentilla intermedia L. — Wologda, Kadnikow. — VII, VIII.

— Rubus humulifolius C. A. Mey. — Im ganzen Gebiet von Wologda bis zum Uralgebirge. — VI. — Im August die Früchte. Die Beeren zuerst weiß, dann durchsichtig rot.

— Rosa cinnamomea L.

var. glaberrima[1]. Nikolsk, Wologda, Ustjug. (Vollkommen stachellos).

var. glandulosa[1]. — Nikolsk, Wologda.

var. vulgaris C. A. Mey. — Jarensk.

— R. acicularis Lindl. var. carelica Fries[1]. — Nikolsk.

— Cotoneaster vulgaris Lindl. — Wologda, Totma, Nikolsk, Ustjug, nicht selten. — VI.

Onagraceae.

— Epilobium montanum L. — Grjasowetz, Nikolsk, Totma, Ustjug, Ssolwytschegodsk.

— Ep. palustre L. var. Lapponum. — Im ganzen Gebiet.

var. pilosa Koch. — Ustjug.

20. Ep. roseum Schreb. — Wologda, Ustjug. — VI, VII.

Crassulaceae.

21. Sedum elongatum Led. — Petschora-Gebiet (Schtschugor). — Im August mit Früchten.

22. S. Fabaria Koch. — Wologda, Nikolsk. — VII.

Saxifragaceae.

— Saxifraga Hirculus L. — Im ganzen Gebiet.

Umbelliferae.

— Pimpinella magna L. — Wologda, Kadnikow. — VI.

23. Libanotis sibirica C. A. Mey. — Ustjug (Suchona-Ufer unter 60½°).

— Cenolophium Fischeri Koch. — Dwina und Wytschegda-Ufer. — VI, VII.

24. Cnidium venosum Koch. — Totma, Ustjug (Suchona-Ufer, nicht selten). — VII.

— Conioselinum Fischeri W. et Gr. — An Flussufern im ganzen Gebiet. — VII.

25. Pachypleurum alpinum Kar. et Kir. — Petschoragebiet, Uralgebirge bis 68°. — VII.

— Chaerophyllum bulbosum L. — Im ganzen Gebiet.

Cornaceae.

— Cornus alba L. — Totma, Nikolsk, Ustjug. In feuchten Laubwäldern, nicht selten.

---

1) Von Herrn Dr. H. Christ in Basel bestimmt.

Rubiaceae.

— Galium silvaticum L. — Nikolsk. — VI.
26. G. trifidum L. — Nikolsk. — VI.

Compositae.

— Nardosmia frigida Hook. — Im ganzen Gebiet. — IV, V.
— Aster sibiricus L. — Jarensk (Wym-Ufer).
— Erigeron acris L. var. droebachensis Mill. — Wologda.
— Inula salicina L. — Ustjug (Suchona-Ufer).
— Cacalia hastata L. — Nikolsk (im ganzen Bezirk).
— Senecio sarracenicus L. — Wologda.
— Saussurea alpina DC. — Kadnikow (nördliche Teile des Bezirks, nämlich um $60^1/_2{}^0$), Jarensk.
— Crepis praemorsa Tausch. — Ustjug (Suchona-Ufer), häufig. — VI.
— Cr. sibirica L. — Im ganzen Gebiet.
— Mulgedium sibiricum Less. var. dentatum Led. — Wologda, Kadnikow, Nikolsk (häufig), Totma, Ustjug.
27. Hieracium stoloniflorum Wald. et Kit. — Grjasowetz, Wologda. — VI.
28. H. Nestleri Vill. — Im ganzen Gebiet. — VI, VII.
29. H. Vaillantii Tausch. — Ebenso.
30. H. aurantiacum L. — Wologda, Jarensk. — VII.
— H. murorum L. var. sylvaticum L. et alpestre Gries. — Petschora. — VI, VII.
— H. boreale Fries. — Wologda, Kadnikow. — VII.
— H. suecicum Fries. — Grjasowetz, Nikolsk.
— H. caesium Fries. — Kadnikow, Grjasowetz, Nikolsk.
31. H. auriculaeforme Fr. — Wologda, Grjasowetz, Kadnikow. — VI.

Campanulaceae.

— Campanula latifolia L. — Nikolsk, Ustjug, an Flussufern, nicht selten.
var. albiflora. — Bei Nikolsk mehrere Stellen. Die Blumen schneeweiß.

Ericaceae.

32. Arctostaphylos alpina Spreng. — Petschoragebiet bis 66°. — VI.
— Hypopitys multiflora Scop.. — Nikolsk (Andanga).

Lentibulariaceae.

33. Utricularia minor L. — Kadnikow.

Primulaceae.

34. Androsace septentrionalis L. — Ustjug (Grebeschock). — V.
— Cortusa Matthioli L. — Krassnoborsk.[1]

Gentianaceae.

— Gentiana Amarella L. var. uliginosa Willd. — Nikolsk.
var. pyramidalis Willd. — Wologda, Kadnikow.
35. G. cruciata L. — Ustjug (Grebeschock)[2].

---

1) Ein Städtchen im Bezirk Ssolwytschegodsk am Dwina unter $61^1/_2{}^0$.
2) Eine Stelle nahe bei Ustjug-Weliki.

Borraginaceae.

36. Lithospermum officinale L. — Ustjug (Opoki). — Im Juli mit Früchten.

Scrophulariaceae.

—— Verbascum nigrum L. — Wologda, Grjasowetz, Ustjug. — VII.
—— Veronica longifolia L. var. pubescens Kaufm. — Im ganzen Gebiet.
37. V. alpina L. — Uralgebirge bis 64°. — VII.
38. V. verna L. — Im ganzen Gebiet. — V.
39. V. agrestis L. — Wologda. — VI.
—— Pedicularis Sceptrum L. — Im ganzen Gebiet.

Labiatae.

—— Origanum vulgare L. — Nikolsk, Ustjug, häufig.
—— Thymus Serpyllum L. — Welsk, Jarensk.
—— Calamintha Clinopodium Benth. — Totma, Ustjug (Suchona-Ufer, an Waldrändern, häufig).
40. Dracocephalum thymiflorum L. — Wologda, Jarensk. — V.
41. Dr. Ruyschiana L. — Nikolsk (nur bei Scholga). — VI.

Plantaginaceae.

—— Plantago media. L. var. angustifolia. — Wologda.

Polygonaceae.

—— Rumex maritimus L. — Totma (Suchona-Ufer, nicht selten). — VII.
—— Polygonum viviparum L. — Jarensk (bei Sseregowo), Uralgebirge bis 68°.
43. P. nodosum Pers. — Grjasowetz, Wologda. — VII.

Aristolochiaceae.

—— Asarum europaeum L. — Dieses Gewächs geht nach Norden bis 61° und nach Osten bis 68°.

Euphorbiaceae.

—— Euphorbia virgata L. — Totma, Ustjug, Ssolwytschegodsk, Jarensk, Ustssyssolsk.
var. latifolia Kaufm. — Ustssyssolsk.
—— E. Esula L. — Im ganzen Gebiet.

Salicaceae.

—— Salix pentandra L. var. cuspidata Schultz. — Im ganzen Gebiet.
—— S. amygdalina L. — Ebenso.
var. concolor Koch. — Wologda, Nikolsk.
var. discolor And. — Im ganzen Gebiet.
44. S. stipularis Sm. — Nikolsk.
45. S. silesiaca Willd. — Ebenda.
—— S. depressa L. var. cinerascens Wahlb. — Im ganzen Gebiet.
var. livida Koch. — Grjasowetz, Nikolsk.
var. bicolor Fr. — Grjasowetz, Wologda, Ustjug.
var. Starkeana Willd. — Im ganzen Gebiet.
46. S. phylicifolia L. — Grjasowetz, Wologda, Ustjug, Jarensk. — V.
47. S. glabra Scop. — Petschora-Gebiet.

—— S. myrtilloides L. — Im ganzen Gebiet.
—— Populus nigra L. — Wild in den Bezirken Nikolsk, Ustjug, Jarensk, auf überschwemmten Inseln der Flüsse Jug, Dwina und Wym. Große Bäume.

Cannabinaceae.

—— Humulus Lupulus L. – Grjasowetz, Kadnikow, Ustjug, in Wäldern, nicht selten.

Ulmaceae.

—— Ulmus campestris L. — Nikolsk, Ustjug (Opoki).
—— U. effusa Willd. — Wild in den Bezirken Wologda, Nikolsk, Ustjug.

Betulaceae.

48. Betula alpestris Fries var. communis Rgl. — Kadnikow.
—— B. nana L. var. sibirica Led. — Kadnikow.

Alismaceae.

49. Scheuchzeria palustris L. — Kadnikow (nördl. Teile), häufig.

Orchidaceae.

—— Coralliorrhiza innata R. Br. — Im ganzen Gebiet, stellenweise.
—— Microstylis monophyllos Lindl. — Wologda, Nikolsk.
—— Calypso borealis Salisb. — Kadnikow, Totma, Nikolsk.
—— Platanthera viridis Lindl. — Im ganzen Gebiet, nicht selten.
—— Epipogium Gmelini Rich. — Wologda.
50. Epipactis rubiginosa Gaud. — Ustjug (Grebeschock). — VI.
—— Goodyera repens R. Br. — Wologda, Kadnikow.

Juncaceae.

—— Juncus alpinus Vill. — Im ganzen Gebiet häufig.
51. J. castaneus Smith. — Petschoragebiet.
52. J. stygius L. — Kadnikow, Torfsümpfe. — Im Juli mit Früchten.
53. J. triglumis L. — Petschoragebiet.
54. J. biglumis L. — Uralgebirge bis 68°.

Cyperaceae.

—— Heleocharis uniglumis Schult. — Wologda, Grjasowetz, Jarensk.
55. Scirpus pauciflorus Lightf. — Wologda.
56. Eriophorum alpinum L. — Kadnikow, selten.
57. Carex aquatilis Wahlenb. — Im ganzen Gebiet. — VI.
—— C. pauciflora Lightf. — Wologda, Ustjug, Jarensk.
58. C. muricata L. — Wologda, Grjasowetz. — VI.
—— C. paradoxa Willd. — Grjasowetz, Wologda, Nikolsk.
—— C. elongata L. et var. Gebhardi Schkuhr. — Im ganzen Gebiet.
59. C. Heleonastes L. — Grjasowetz, Kadnikow, Ustjug. — VI.
60. C. vitilis Fries. — Grjasowetz, Wologda, Kadnikow. — V.
61. C. loliacea L. — Grjasowetz, Wologda, Kadnikow, Ustjug, Nikolsk. — VI.
62. C. tenella Schkuhr. — Im ganzen Gebiet. — VI.
—— C. stellulata Good. — Im ganzen Gebiet.
63. C. glareosa Wahlb. — Petschoragebiet.
64. C. alpina Sw. var. infraalpina Wahlb. — Jarensk (Sseregowo).
—— C. digitata L. — Grjasowetz, Wologda, Kadnikow, Ustjug, Nikolsk.

65. C. ornithopoda Willd. — Wologda. — V.
66. C. pediformis C. A. Mey. — Grjasowetz, Wologda, Ustjug. — V.
—— C. vaginata Tausch. — Im ganzen Gebiet.
67. C. pedata Wahlb. — Petschoragebiet.
68. C. capillaris L. — Wologda, Petschoragebiet. — V.
69. C. irrigua Smith. — Im ganzen Gebiet. — V.
70. C. turfosa Fries. — Wologda, Ustjug.
—— C. vulgaris Fries.
var. leucocarpa Fr. — Grjasowetz, Kadnikow.
var. minuta Fr. — Kadnikow.
var. sabulosa Meinsh. — Wologda, Kadnikow, Ustjug.
var. juncella. — Im ganzen Gebiet.
—— C. acuta L. var. patula. — Wologda, Kadnikow, Totma, Ustjug.
var. prolixa Fries. — Im ganzen Gebiet.
acuta × aquatilis. — Grjasowetz.
71. C. tricostata Fries. — Wologda.
—— C. rhynchophiza C. A. Mey. — Wologda, Kadnikow, Nikolsk.

Gramineae.

72. Elymus arenarius L. — Jarensk, Petschora-Gebiet.
—— Triticum repens L.
var. Leersianum Rchb. — Wologda.
var. dumetorum Rchb. — Wologda, Totma, Ustjug.
var. arvense Rchb. — Ustjug.
73. Lolium temulentum L. — Wologda, Grjasowetz, Kadnikow. — VI.
74. L. arvense Schrad. — Wologda, Grjasowetz, Kadnikow, Ustjug.
75. Brachypodium pinnatum P. B. — Wologda, Kadnikow.
—— Festuca ovina L. — Im ganzen Gebiet.
—— F. rubra L. var. villosa Koch. — Wologda, Ustjug, Jarensk.
var. nemoralis Meinsh. — Wologda, Grjasowetz, Jarensk.
76. F. arenaria Osbeck. — Nikolsk.
—— F. elatior L. — Im ganzen Gebiet.
var. loliacea Koch. — Wologda.
77. Poa alpina L. — Jarensk (Sseregowo), Petschora. — VI.
—— P. compressa L. var. Langeana Rchb. — Ustjug.
—— P. nemoralis L. var. vulgaris Koch. — Im ganzen Gebiet.
var. firmula Koch. — Ustssyssolsk.
var. rigidula. — Grjasowetz, Ustjug.
var. umbrosa Meinsh. — Wologda, Grjasowetz.
—— P. annua L. var. varia Gaud. — Wologda, Ustjug, Jarensk.
—— P. pratensis L. var. praticola Meinsh. — Ustjug.
var. humilis Ehrh. — Im ganzen Gebiet.
78. Catabrosa aquatica P. B. — Wologda. — Variat. terrestris et aquatica.
79. Glyceria remota Fries. — Wologda, Nikolsk, Ustjug. — VI.
80. Gl. distans Rchb. — Wologda, Grjasowetz, Jarensk. — VI.
81. Hierochloa alpina R. et Sch. — Petschoragebiet.
—— Trisetum flavescens P. B. — Im ganzen Gebiet.
82. Aira flexuosa L. — Kadnikow (selten), Jarensk, Petschora, häufig. — VII.
—— Calamagrostis silvatica L. var. viridula Meinsh. — Kadnikow, Totma, Ustjug.

83. C. neglecta Gärtn. — Im ganzen Gebiet.
 var. laxa Led. — Wologda, Kadnikow.
 var. stricta Trin. — Jarensk.
 var. obscura Meinsh. — Grjasowetz.
84. C. phragmitoides Hartm. — Wologda, Nikolsk. — VII.
85. C. Halleriana DC. — Wologda. — VII.
86. Cinna suaveolens Rupr. — Wologda, in feuchten Wäldern häufig. — VII.

Coniferae.

— Picea obovata Led. — Im ganzen Gebiet häufig.

Equisetaceae.

87. Equisetum scirpoides Mich. — Kadnikow, Ssolwytschegodsk, Uralgebirge, in Waldsümpfen.

Lycopodiaceae.

— Lycopodium Selago L. — Kadnikow, Nikolsk.

Selaginellaceae.

88. Selaginella spinulosa A. Br. — Kadnikow.

Ophioglossaceae.

— Ophioglossum vulgatum L. — Wologda (häufig), Kadnikow, Jarensk.
89. Botrychium simplex Hitsch. — Ustjug, sehr selten.
90. B. matricariaefolium A. Br. — Wologda, selten.
91. B. virginianum Swartz. — Wologda, Kadnikow, Nikolsk, Jarensk, überall nicht selten.

Polypodiaceae.

— Polypodium Phegopteris L. — Im ganzen Gebiet.
— Aspidium spinulosum Sw. var. dilatatum Koch. — Wologda.
— Asplenium crenatum Fries. — Nikolsk, Ustjug (Suchona-Ufer, häufig), Jarensk (bei Sseregowo, nicht selten).

Kadnikow, Gouv. Wologda, den 19. Mai 1889.